

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
21 de Abril de 2005 (21.04.2005)

PCT

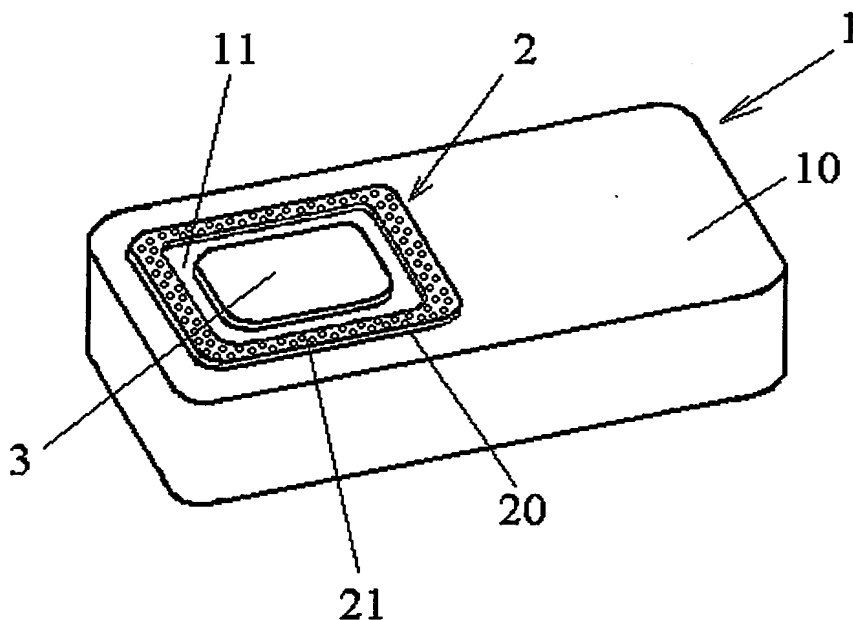
(10) Número de Publicación Internacional
WO 2005/035231 A1

- (51) Clasificación Internacional de Patentes⁷: **B29D 31/00**, 7/00, G09F 3/00, B29C 45/02
- (21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2003/000524
- (22) Fecha de presentación internacional:
14 de Octubre de 2003 (14.10.2003)
- (25) Idioma de presentación: español
- (26) Idioma de publicación: español
- (71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US):
ALGOTOP, S.L. [ES/ES]; C/ San Quintin 8, 3º dcha.,
28013 MADRID (ES).
- (72) Inventor; e
- (75) Inventor/Solicitante (para US solamente): **PEREZ
CARBALLO, Alfonso** [ES/ES]; C/ San Quintin 8, 3 dcha,
28013 Madrid (ES).
- (74) Mandatario: **ARIZTI ACHA, Mònica**; GARRIGUES
AGENCIA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELEC-
TUAL, C/ JOSE ABASCAL 45, 28003 MADRID (ES).

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: NON-SKID DEVICE FOR OBJECTS FOR PERSONAL USE, AND PRODUCTION METHOD THEREOF

(54) Título: DISPOSITIVO ANTIDESLIZANTE PARA OBJETOS DE USO PERSONAL Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN DEL MISMO



(57) Abstract: The invention relates to a non-skid device for objects for personal use. The inventive device comprises an elastomer body (20) having a first face which can be connected to a surface (10) of an object for personal use (1) and a second face which is disposed opposite the first and which is provided with non-skid properties. The invention is characterised in that the body comprises a flat strip (21) which is formed such that, once affixed to the surface (10) of the object for personal use, it defines at least one surface segment (11) on said surface (10), which is intended to house an auxiliary element (3), said surface segment (11) being at least partially surrounded by the strip (21). The device is extremely versatile and can have an auxiliary element associated

therewith, which is protected from impact and friction, without hindering the non-skid function. The invention also relates to a method of producing said device.

(57) Resumen: El dispositivo antideslizante para objetos de uso personal comprende un cuerpo (20) de material elastómero con una primera cara, acoplable a una superficie (10) de un objeto de uso personal (1), y una segunda cara, opuesta a la primera y provista de propiedades antideslizantes; se caracteriza porque dicho cuerpo comprende una banda aplanada (21), conformada de modo que, una vez adherida a la superficie (10) del objeto de uso personal, define sobre dicha superficie (10) al menos un sector de superficie (11) destinado a alojar un elemento auxiliar (3), quedando dicho sector de superficie (11) rodeado al menos parcialmente por la banda (21). El dispositivo es muy versátil en cuanto

[Continúa en la página siguiente]

WO 2005/035231 A1



(81) Estados designados (*nacional*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (*regional*): patente ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), patente euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),

patente europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), patente OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publicada:

— con informe de búsqueda internacional

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.